

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830 Date d'émission: 31/10/2018 Date de révision: 02/04/2021 Remplace la version de: 18/02/2020 Version: 2.2

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : PLASTIKOLOR RAL 7032 LEGRAND 210cc

UFI : QT10-H0S7-R00U-QNM5

Code du produit : 1197 Vaporisateur : Aérosol

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Utilisation de la substance/mélange : Peinture aérosol (bombe aérosol)

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Novasol Spray, S.A.

P.I.: Empalme - C/ Empalme, 27 43712 Llorenç del Penedès - Spain T +34 977 677 305 - F +34 977 678 072

novasol@novasolspray.com - www.novasolspray.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +34 977 677 305

Horaire de bureau: Lundi-Vendredi 8:30 h-18:00 h GMT+1

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aérosol, catégorie 1 H222;H229
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, H336

catégorie 3, Effets narcotiques

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)





GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Contient : acétate de n-butyle; acétate d'éthyle; butanone; éthylméthylcétone; Hydrocarbons, C9-C11,

n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Mentions de danger (CLP) : H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes

nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir

dans une position où elle peut confortablement respirer.

P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température

supérieure à 50 °C.

Phrases EUH : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH211 - Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la

pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Fermeture de sécurité pour enfants : Non applicable Indications de danger détectables au toucher : Non applicable

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------|---|
| butanone; éthylméthylcétone substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 78-93-3 N° CE: 201-159-0 N° Index: 606-002-00-3 N° REACH: 01-2119457290- | ≥ 5 – < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| acétate de n-butyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 123-86-4 N° CE: 204-658-1 N° Index: 607-025-00-1 N° REACH: 01-2119485493- 29 | < 15 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| acétate d'éthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Index: 607-022-00-5 N° REACH: 01-2119475103- | < 15 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | N° CE: 919-857-5 N° REACH: 01-2119463258- 33 | < 15 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| Xylène substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note C) | N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7 N° Index: 601-022-00-9 | ≥ 1 – < 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 |

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|--|
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 μm] | N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5 N° Index: 022-006-002 N° REACH: 01-2119489379- 17 | ≥1-<10 | Carc. 2, H351 |
| éthylbenzène substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 100-41-4 N° CE: 202-849-4 N° Index: 601-023-00-4 N° REACH: 01-2119489370- 35 | < 3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-65-6 N° CE: 203-603-9 N° Index: 607-195-00-7 N° REACH: 01-2119475791- 29 | <1 | Flam. Liq. 3, H226 |

Note C : Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si

la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si

l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Symptômes/effets après contact avec la peau : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Aérosol extrêmement inflammable.

Danger d'explosion : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Produits de décomposition dangereux en cas : Dégagement possible de fumées toxiques.

d'incendie

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830 $\,$

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence

: Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage

: Ramasser mécaniquement le produit.

Autres informations

: Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage

: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Value Valu | acétate de n-butyle (123-86-4) | | |
|--|---|---|--|
| Nom local n-Butyl acetate IOEL TWA | | | |
| DEL STEL pm | | | |
| OEL STEL [ppm] 150 ppm 150 pp | | | |
| 150 pm | | - | |
| Reference réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 France - Valours Limites d'exposition professionsullements (CEL TWA) Acétate de n-butyle VME (OEL TWA) 710 mg/m² VME (OEL TWA) (ppm] 150 ppm VLE (OEL C/STEL) 940 mg/m² VLE (OEL C/STEL) (ppm] 200 ppm Note (FR) Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf: INRS ED 984, 2016) acétate d'éthyle (141-78-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionsulle (IOEL) Nome local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m² OOEL STEL (ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionsullementaire Valeurs limites d'exposition professionsullementaire Valeur (OEL TWA) 734 mg/m² VME (OEL TWA) 734 mg/m² VME (OEL C/STEL) 1468 mg/m² VLE (OEL C/STEL) (ppm] 400 ppm VLE (OEL C/STEL) (ppm] 400 ppm Valeurs réglementaires | | - | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnous | | | |
| Nom local Acétate de n-butyle VME (OEL TWA) 710 mg/m² VME (OEL TWA) [ppm] 150 ppm VLE (OEL C/STEL) 940 mg/m² VLE (OEL C/STEL) [ppm] 200 ppm Note (FR) Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) UE - Valeur limite indicative d'exposition profession-tille (IOEL) Nom local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m² IOEL STEL 1468 mg/m² IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnette VME (OEL TWA) 734 mg/m² VME (OEL TWA) 734 mg/m² VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) Art | | | |
| VME (OEL TWA) 710 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 150 ppm VLE (OEL C/STEL) 940 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 200 ppm Note (FR) Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) acétate d'éthyle (141-78-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition profession-solle (IOEL) Nom local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m³ IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/184 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/184 VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence règlementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-5) Le Valeur limite indicative d'exposition profession | · · · | | |
| VME (OEL TWA) [ppm] 150 ppm VLE (OEL C/STEL) 940 mg/m² VLE (OEL C/STEL) [ppm] 200 ppm Note (FR) Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) acétate d'éthyle (141-78-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition profession-velle (IOEL) Nom local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m³ IOEL STEL 1468 mg/m³ IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionner VME (OEL TWA) YME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs réglementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-5) UE - Valeur li | Nom local | - | |
| VLE (OEL C/STEL) 940 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 200 ppm Note (FR) Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) acétate d'éthyle (141-78-6) UE - Valeur limité indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m³ IOEL STEL 1468 mg/m³ IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methyléthyl | · · · | 710 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] 200 ppm Note (FR) Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) acétate d'éthyle (141-78-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionale (IOEL) Nom local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m² IOEL STEL 1468 mg/m² IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnette Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-b) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionale (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methyléthylacetate IOEL TWA 275 mg/m² | VME (OEL TWA) [ppm] | 150 ppm | |
| Note (FR) Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) acétate d'éthyle (141-78-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m³ IOEL STEL 1468 mg/m³ IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 200 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-5) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | VLE (OEL C/STEL) | 940 mg/m³ | |
| Référence réglementaire acétate d'éthyle (141-78-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionule (IOEL) Nom local Ethyl acetate 10EL TWA 734 mg/m³ 10EL STEL 1468 mg/m³ 10EL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionule Nom local Acétate d'éthyle 734 mg/m³ VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) 1734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionule (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA IOEL STEL 550 mg/m³ IOEL STEL | VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 200 ppm | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m³ IOEL STEL 1468 mg/m³ IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | Note (FR) | Valeurs recommandées/admises | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionelle (IOEL) Nom local Ethyl acetate IOEL TWA 734 mg/m³ IOEL STEL IA68 mg/m³ IOEL STEL [ppm] A00 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 355 mg/m³ IOEL STEL S50 mg/m³ | Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) | |
| Ethyl acetate IOEL TWA IOEL STEL IOEL STEL [ppm] Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) VME (OEL TWA) VILE (OEL C/STEL) VALE (OEL TWA) ACÉTATE (EU) 2017/164 TAMBASSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 TAM | acétate d'éthyle (141-78-6) | | |
| TOEL TWA | UE - Valeur limite indicative d'exposition profession | nnelle (IOEL) | |
| IOEL STEL IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-b) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | Nom local | Ethyl acetate | |
| IOEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | IOEL TWA | 734 mg/m³ | |
| Référence réglementaire COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-b) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | IOEL STEL | 1468 mg/m³ | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | IOEL STEL [ppm] | 400 ppm | |
| Nom local Acétate d'éthyle VME (OEL TWA) 734 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] A00 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Réference réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 | |
| VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | |
| VME (OEL TWA) [ppm] 200 ppm VLE (OEL C/STEL) 1468 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 400 ppm Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | Nom local | Acétate d'éthyle | |
| VLE (OEL C/STEL) VLE (OEL C/STEL) [ppm] Vote (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | VME (OEL TWA) | 734 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | VME (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm | |
| Note (FR) Valeurs règlementaires contraignantes Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | VLE (OEL C/STEL) | 1468 mg/m³ | |
| Référence réglementaire Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 400 ppm | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ 550 mg/m³ | Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) | |
| Nom local 2-Methoxy-1-methylethylacetate IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| IOEL TWA 275 mg/m³ IOEL STEL 550 mg/m³ | UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | | |
| IOEL STEL 550 mg/m³ | Nom local | 2-Methoxy-1-methylethylacetate | |
| | IOEL TWA | 275 mg/m³ | |
| IOEL STEL [ppm] 100 ppm | IOEL STEL | 550 mg/m³ | |
| | IOEL STEL [ppm] | 100 ppm | |

Fiche de Données de Sécurité

| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
|--|---|--|
| Notes | Skin | |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionne | ille | |
| Nom local | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | |
| VME (OEL TWA) | 275 mg/m³ | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 550 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm | |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) | |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) | | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professio | nnelle (IOEL) | |
| Nom local | Butanone | |
| IOEL TWA | 600 mg/m³ | |
| IOEL STEL | 900 mg/m³ | |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm | |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionne | Ille | |
| Nom local | Méthyléthylcétone, 2-Butanone (Butanone) | |
| VME (OEL TWA) | 600 mg/m³ | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 900 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 300 ppm | |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) | |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 μm] (13463-67-7) | | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | |
| Nom local | Titane (dioxyde de), en Ti | |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m³ | |
| Note (FR) | Valeurs recommandées/admises | |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) | |
| Xylène (1330-20-7) | | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | | |
| Nom local | Xylene, mixed isomers, pure | |
| IOEL TWA | 221 mg/m³ | |
| IOEL STEL | 442 mg/m³ | |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm | |
| Notes | Skin | |

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830 $\,$

| Xylène (1330-20-7) | | |
|---|---|--|
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | |
| Nom local | Xylène: mélange d'isomères | |
| VME (OEL TWA) | 221 mg/m³ | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 442 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm | |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) | |
| éthylbenzène (100-41-4) | | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition profession | nnelle (IOEL) | |
| Nom local | Ethylbenzene | |
| IOEL TWA | 442 mg/m³ | |
| IOEL STEL | 884 mg/m³ | |
| IOEL STEL [ppm] | 200 ppm | |
| Notes | Skin | |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC | |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | | |
| Nom local | Ethylbenzène | |
| VME (OEL TWA) | 88,4 mg/m³ | |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm | |
| VLE (OEL C/STEL) | 442 mg/m³ | |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm | |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée | |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) | |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:





8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

un équipement de protection des yeux (EN166)

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection des mains:

Gants en caoutchouc butyle (EN 374)

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de libération de vapeurs : Demi-masque jetable

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide Couleur : Gris(e).

Odeur : Aucune donnée disponible
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH : Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate : Aucune donnée disponible

butylique=1)

Point de fusion : Non applicable

Point de congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : < 0 °C Propulseur aérosol
Point d'éclair : < -60 °C Propulseur aérosol
Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible
Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Aérosol extrêmement inflammable.

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible
Densité relative : Aucune donnée disponible
Solubilité : Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible

Propriétés explosives : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

 Non volatil
 : 18 wt%

 Teneur en COV
 : 82 wt%

 Teneur en COV
 : 620 g/l

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| acétate de n-butyle (123-86-4) | | |
|---|-----------------------------------|--|
| DL50 orale | 10760 | |
| DL50 voie cutanée | > 14112 | |
| CL50 Inhalation - Rat | 23,4 | |
| acétate d'éthyle (141-78-6) | | |
| DL50 orale rat | 4100 mg/kg | |
| DL50 cutanée lapin | 20000 mg/kg | |
| CL50 Inhalation - Rat | > 44 g/m³ | |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 22,5 mg/l/4h | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| accurate as a motificity in motify to the con- | ¹⁰) | |
| DL50 orale rat | 8532 mg/kg | |
| | | |
| DL50 orale rat | 8532 mg/kg | |
| DL50 orale rat DL50 cutanée rat | 8532 mg/kg 5100 | |
| DL50 orale rat DL50 cutanée rat CL50 Inhalation - Rat | 8532 mg/kg 5100 > 10,8 | |
| DL50 orale rat DL50 cutanée rat CL50 Inhalation - Rat CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 8532 mg/kg 5100 > 10,8 | |
| DL50 orale rat DL50 cutanée rat CL50 Inhalation - Rat CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) | 8532 mg/kg 5100 > 10,8 30 mg/l/4h | |

Fiche de Données de Sécurité

| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudr | e contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 μm] (13463-67-7) |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 orale | > 10000 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 10000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 6,8 mg/l/4h |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes | , cyclics, < 2% aromatics |
| DL50 orale rat | 5100 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | ≥ 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 voie cutanée | > 5000 |
| CL50 Inhalation - Rat | 4951 |
| Xylène (1330-20-7) | |
| DL50 cutanée lapin | 12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male |
| éthylbenzène (100-41-4) | |
| DL50 orale | 3500 |
| CL50 Inhalation - Rat | 17,2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire Sensibilisation respiratoire ou cutanée Mutagénicité sur les cellules germinales | Non classé Provoque une sévère irritation des yeux. Non classé Non classé Non classé |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudr | re contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 μm] (13463-67-7) |
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |
| Xylène (1330-20-7) | |
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
| éthylbenzène (100-41-4) | |
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |
| · | Non classé Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| acétate d'éthyle (141-78-6) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes | , cyclics, < 2% aromatics |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (exposition répétée) | Non classé |
| Xylène (1330-20-7) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| éthylbenzène (100-41-4) | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 75 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration : | Non classé |
| PLASTIKOLOR RAL 7032 LEGRAND 210cc | |
| Vaporisateur | Aérosol |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne Ecologie - général

provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

(aiguë)

Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

: Non classé

| (chronique) | | |
|--|--|--|
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | | |
| CL50 96 h poisson (1) | 161 mg/l | |
| CE50 - Crustacés [1] | 481 mg/l | |
| butanone; éthylméthylcétone (78-93-3) | | |
| CL50 96 h poisson (1) | 3220 mg/l | |
| CE50 - Crustacés [1] | 5091 mg/l | |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudr | e contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 μm] (13463-67-7) | |
| CL50 96 h poisson (1) | 155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka | |
| CE50 - Crustacés [1] | 19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | |
| CE50 - Crustacés [2] | 27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) | |
| NOEC (chronique) | ≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | |
| Xylène (1330-20-7) | | |
| CL50 96 h poisson (1) | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) | |
| CE50 - Crustacés [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia | |

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Xylène (1330-20-7) | |
|-------------------------|--|
| NOEC chronique poisson | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| éthylbenzène (100-41-4) | |
| CL50 96 h poisson (1) | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia |
| CE50 72h - Algues [1] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 72h - Algues [2] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 96h - Algues [2] | 3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC (chronique) | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6) | |
|---|--|
| BCF - Poisson [1] 1 | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 0,43 | |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|----------|---------------------|
| 14.1. Numéro ONU | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | |
| AÉROSOLS | AÉROSOLS | Aerosols, flammable |

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Description document de transport UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D) 14.3. Classe(s) de danger pour le transport 2.1 2.1 2.1 4.4. Groupe d'emballage Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non Non applicant marin: Non UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 2.1 2.1 2.1 Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non | ADR | IMDG | IATA | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport 2.1 2.1 14.4. Groupe d'emballage Non applicable Non applicable Non applicable 14.5. Dangers pour l'environnement Dangereux pour l'environnement: Non Dangereux pour l'environnement: Non | Description document de t | Description document de transport | | | |
| 2.1 2.1 2.1 14.4. Groupe d'emballage Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable Dangereux pour l'environnement Dangereux pour l'environnement: Non l'environnement: Non | | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | | |
| 14.4. Groupe d'emballage Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable 14.5. Dangers pour l'environnement Dangereux pour l'environnement: Non l'environnement: Non l'environnement: Non | 14.3. Classe(s) de dange | er pour le transport | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable 14.5. Dangers pour l'environnement Dangereux pour Dangereux pour l'environnement: Non l'environnement: Non | 2.1 | 2.1 | 2.1 | | |
| Non applicable Non applicable Non applicable 14.5. Dangers pour l'environnement Dangereux pour Dangereux pour l'environnement: Non l'environnement: Non | 2 | 2 | 2 | | |
| 14.5. Dangers pour l'environnement Dangereux pour Dangereux pour Dangereux pour l'environnement: Non l'environnement: Non | 14.4. Groupe d'emballaç | ge | | | |
| Dangereux pour Dangereux pour Dangereux pour l'environnement: Non l'environnement: Non | Non applicable | Non applicable | Non applicable | | |
| l'environnement: Non l'environnement: Non | 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | l'environnement: Non | l'environnement: Non Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : 5F

Dispositions spéciales (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantités limitées (ADR) : 1I

Quantités exceptées (ADR) : E0

Instructions d'emballage (ADR) : P207

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP87, RR6, L2

Dispositions relatives à l'emballage en commun : MP9

(ADR)

Catégorie de transport (ADR) : 2
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V14
Dispositions spéciales de transport - Chargement, : CV9, CV12

déchargement et manutention (ADR)

Dispositions spéciales de transport - Exploitation : S2

(ADR)

Code de restriction en tunnels (ADR) : D

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Instructions d'emballage (IMDG) : P207, LP200
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP87, L2
N° FS (Feu) : F-D
N° FS (Déversement) : S-U
Catégorie de chargement (IMDG) : Aucun(e)
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW1, SW22
Tri (IMDG) : SG69

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo : E0

(IATA)

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y203 Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 30kgG

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo

(IATA)

02/04/2021 (Date de révision) FR (français) 13/17

: 203

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 75kg

(IATA)

Instructions d'emballage avion cargo seulement : 203

(IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 150kg

Dispositions spéciales (IATA) : A145, A167, A802

Code ERG (IATA) : 10L

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|--|--|
| Code de référence | Applicable sur | |
| 3(a) | acétate de n-butyle ; acétate d'éthyle ; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle ; butanone; éthylméthylcétone ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; Xylène ; éthylbenzène | |
| 3(b) | acétate de n-butyle ; acétate d'éthyle ; butanone; éthylméthylcétone ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; Xylène ; éthylbenzène | |
| 3(c) | éthylbenzène | |
| 40. | acétate de n-butyle ; acétate d'éthyle ; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle ; butanone; éthylméthylcétone ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; Xylène ; éthylbenzène | |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : 82 wt%

15.1.2. Directives nationales

| France | | |
|---------------------------|---|--|
| Maladies professionnelles | | |
| Code | Description | |
| RG 4 BIS | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant | |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde | |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

Fiche de Données de Sécurité

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Code de classification (RID) | Ajouté | |
| 2.1 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié | |
| 2.1 | Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement | Modifié | |
| 2.2 | Conseils de prudence (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP) | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après contact avec la peau | Modifié | |
| 4.2 | Symptômes/effets après contact avec la peau | Modifié | |
| 6.1 | Procédures d'urgence | Modifié | |
| 7.1 | Mesures d'hygiène | Modifié | |
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Modifié | |

| Abréviations et acronymes | | |
|---------------------------|---|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures | |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route | |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë | |
| FBC | Facteur de bioconcentration | |
| VLB | Valeur limite biologique | |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) | |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) | |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum | |
| DNEL | Dose dérivée sans effet | |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne | |
| CE50 | Concentration médiane effective | |
| EN | Norme européenne | |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer | |
| IATA | Association internationale du transport aérien | |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses | |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) | |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) | |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé | |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé | |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé | |
| NOEC | Concentration sans effet observé | |
| OECD | Organisation de coopération et de développement économiques | |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle | |
| РВТ | Persistant, bioaccumulable et toxique | |

Fiche de Données de Sécurité

| Abréviations et acronymes | | |
|---------------------------|---|--|
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet | |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer | |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité | |
| STP | Station d'épuration | |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) | |
| TLM | Tolérance limite médiane | |
| COV | Composés organiques volatiles | |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service | |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs | |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable | |
| ED | Propriétés perturbant le système endocrinien | |

| Texte intégral des phrases H et EUH | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 | |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 | |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 | |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 | |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, catégorie 2 | |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 | |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 | |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 | |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 | |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. | |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. | |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. | |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. | |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. | |
| H312 | Nocif par contact cutané. | |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. | |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. | |
| H332 | Nocif par inhalation. | |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. | |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. | |

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Texte intégral des phrases H et EUH | | |
|-------------------------------------|--|--|
| EUH211 | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. | |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP] | | |
|---|-----------|--------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Jugement d'experts |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Jugement d'experts |
| STOT SE 3 | H336 | Jugement d'experts |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.